

Diseño de interfaz web informativa sobre ecuatorianas icónicas en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas

Problemática

La escasa divulgación de ecuatorianas partícipes en hitos históricos y la subestimación de logros de contemporáneas destacadas en STEM, contribuyen a que las mujeres adolescentes crezcan en un entorno carente de modelos femeninos en los que reflejarse, imposibilitando un desarrollo individual en condiciones igualitarias.

Objetivo General

Diseñar una interfaz informativa que plasme los logros de ecuatorianas contemporáneas en el ámbito STEM, para que las mujeres adolescentes se expongan a referentes femeninos desde su etapa de desarrollo.

Propuesta de Valor

Interfaz de un repositorio llamado: "Ecu Icónicas".



Resultados

Se realizó un focus group con 6 estudiantes de 12 a 13 años del colegio Cristóbal Colón a través de zoom, donde navegaron la interfaz. Esta tuvo una alta aceptación. Se reflejaron emociones positivas como *curiosidad e interés, afecto e inspiración* luego de conocer a cada icónica.

La calificación total es de 9.8 en base a las 3 variables:



9.8



Conclusiones

- La interfaz desarrollada es efectiva para la difusión de este contenido al generar el interés deseado en las mujeres adolescentes entrevistadas.
- La ilustración es un recurso eficiente para llamar y retener la atención; y la inclusión de versiones animadas potencia el aprendizaje y experimentación.

- Las herramientas digitales sirven para divulgar temas que de ser presentados en medios pasivos como libros resultan poco interesantes.
- Las emociones positivas ayudan a mejorar y aumentar la concentración y memoria.